410401



TERMOSTATO

CONTROLADOR

TIEMPO-TEMPERATURA

DESACTIVAR TIMER:

- Pulsar el botón “SET”. - Pulsar el botón “MODE” tantas veces hasta que aparezca el programa “1”.
- Pulsar el botón “MANUELL” (manual) y aparece la “X” que anula el programa.

NOTA:
Para anular el resto de programas se hace de la misma forma.

MODO 3.- TERMO-TIMER:

Esta función permite unir el Modo Termostato y el Modo Timer, de forma que el calentador se encenderá la hora programada siempre y cuando la temperatura ambiente esté por debajo de la programada. La temperatura será controlada durante el tiempo prefijado. Se pueden programar 3 temperaturas distintas en 3 tres horarios diferentes.

ACTIVAR TERMO-TIMER:

- Pulsar el botón “SET”.
- Pulsar el botón “MODE” hasta que aparezca en el display “—:—”, la indicación de “reloj” parpadeando y la indicación de “termómetro” fija.
- Programar la hora de conexión del programa “1” igual que en el Modo Timer.
- Pulsar el botón “SET”, la temperatura indica 18ºC, la indicación de “reloj” está fija y la indicación de “termómetro” parpadea.
- Programar la temperatura deseada igual que en Modo Termostato.
- Pulsar otra vez “SET”, en el display aparece “—:—”, la indicación “reloj” parpadea y la indicación “termómetro” fija.
- Programar la hora de desconexión del programa “1”.
- Pulsar el botón “SET” y se inicia la secuencia igual que la descrita pero para el programa nº “2”.
- De igual forma, el programa nº “3”.

A.- Termo-Timer trabajando en modo Timer.
B.- Termo-Timer conectado.
C.- Termo-Timer desconectado.
D.- Termo-Timer trabando en modo Termostato (control temperatura)
E.- Indicador de Nº Programa.
F.- Indicador de desactivación de las Funciones.
G.- Indicador de ºC.

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO:

- Deberá instalar la batería en el portapilas situado en la parte superior trasera del aparato. Tenga cuidado de colocarla correctamente, observe la polaridad indicada en la tapa del portapilas. La batería utilizada es del tipo AAA alcalina.
- Una vez instalada la batería el display hace un chequeo de todas las indicaciones del display, es decir se pone a 0. La puesta a 0 manual (RESET) se consigue pulsando al mismo tiempo las teclas “SET” y “MODE”.

AJUSTE DEL RELOJ:

- Cuando se coloca o cambia la batería, o al hacer RESET el display muestra 0:00.
- Para ajustar la hora correcta, pulse el botón “SET” y a continuación pulse el botón “H”, para el ajuste la hora deseada.
- A continuación pulse el botón “M” para ajustar el minuto correcto.
- Pulse el botón “SET” para confirmar. La hora actual ha sido programada.

VISUALIZAR LA HORA O LA TEMPERATURA:

- Pulse el botón “MODE” y el display le mostrará la temperatura actual.
- Pulse nuevamente el botón “MODE” para cambiar a modo reloj.

TERMO-TIMER - MANUAL DE INSTRUCCIONES:

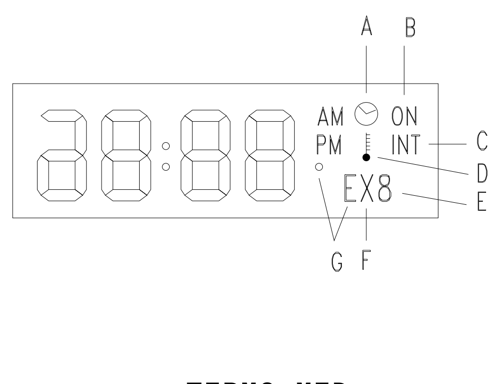
GENERALIDADES:

El Termo-Timer es un moderno controlador de tiempo-temperatura y que permite controlar el tiempo o la temperatura independientemente o una combinación de ambas. Puede controlar aparatos, calefactores, climatizadores etc. hasta una potencia máxima de 3.500W.

CARACTERISTICAS:

Tensión de alimentación	: 220/230 V. AC
Potencia a controlar	: 16 A. (3.500 W.)
Temperatura de control	: 0 a 40ºC.
Precisión	: +-1ºC.
Resolución	: 0.1ºC.
Longitud sonda	: 1 metro.
Batería	: 1,5 V. tipo AAA.

FUNCIONES EN LA PANTALLA LCD:



RECORDATORIO:
La secuencia de programación es la siguiente:
1 - Hora de conexión, programa "1".
2 - Temperatura deseada.
3 - Hora de desconexión, programa "1".
4 - Hora de conexión, programa "2"
5 - Temperatura deseada.
6 - Hora de desconexión, programa "2"
7 - Hora de conexión, programa "3"
8 - Temperatura deseada
9 - Hora de desconexión, programa "3"

NOTAS:
Cuando un programa se activa, el display muestra su número de orden. Si el modo Termo-Timer esta activo, el display muestra las indicaciones de "reloj" , "termómetro" y "ON" si esta funcionando (piloto amarillo encendido) y "INT" si no está funcionando (piloto amarillo apagado).

DESACTIVAR TERMO-TIMER:

- Pulsar el botón "SET". -
 Pulsar el botón "MODE" tantas veces hasta que salga en el display la hora de conexión del programa "1" y las indicaciones de "reloj" parpadeando y "termómetro" fijo.
- Pulsar el botón "MANUELL" (manual), aparece una "X" delante del nº de programa.
- Pulsar el botón "SET", se muestra la temperatura programada.
- Pulsar el botón "MANUELL", aparece una "X".
- Pulsar el botón "SET", aparece en el display la hora de desconexión del programa "1".
- Pulsar el botón "MANUELL", aparece una "X".
- Con esto se ha anulado por completo el programa "1".

AJUSTE DE LOS DIFERENTES MODOS DE TRABAJO:

El Termo-Timer tiene 3 modos diferentes de trabajo.

MODO 1.- TERMOSTATO (TERMO-MODE)

En esta modalidad el Termo-Timer controlará la calefacción, poniéndola en marcha si la temperatura baja de la programada. y la desconectará cuando la temperatura ambiente alcance a la programada. El aparato dispone de una sonda sensible a la temperatura, se encuentra en un compartimiento ubicado en el inferior del aparato, deslice la tapa para acceder a la sonda y extiéndala hasta donde le interese, la longitud del cable es de 1 metro. La tapa tiene una ranura para pasar el cable de la sonda con el fin de no aprisionarla. La sonda debe estar alejada lo más posible del foco de calor con el fin de no alterar los valores de temperatura.

PROGRAMACION - ACTIVACION DEL TERMOSTATO:

- Pulse el botón "SET", a continuación pulse el botón "MODE", el display muestra 18.0 ºC y en intermitente el símbolo "termómetro".
 - Pulse el botón "H" o el botón "M" para subir o bajar la temperatura de programación deseada.
- Pulse el botón "SET" para confirmar la programación. La indicación "termómetro" deja de parpadear. El termostato está activado.

NOTA:

Cuando está activado el termostato (en el display esta "ON" encendido), aunque pulse el botón "MANUELL" (manual) para apagarlo, el termostato vuelve a activarse, si la temperatura ambiente todavía no ha alcanzado a la programada.
 - El piloto amarillo del frontal se enciende cuando hay tensión en la salida del aparato.

DESACTIVACION DEL TERMOSTATO:

- Pulse el botón "SET", a continuación pulse el botón "MODE", la indicación "termómetro" parpadea.
 - Pulse el botón "MANUELL" (manual) aparece un "X" junto a la "C" que indica anulación de la función termostato.
 - Pulse el botón "SET" para confirmar.
 NOTA:
Cuando esta desactivado el termostato, en el display "INT" en intermitente. Puede activarlo pulsando el botón "MANUELL", pero en este caso no hay control de temperatura.

MODO 2.- TIMER (TIMER-MODE)

En esta modalidad cualquier aparato conectado al TERMO-TIMER, se conectará a apagará según el tiempo programado.
Dispone de 3 programas, pero los tres son para 1 día. Si no se desconecta el Modo-Timer, los programas se repiten cada día.

ACTIVAR TIMER:

 - Pulsar el botón "SET", a continuación pulsar el botón "MODE" hasta que aparezca en el display "—:—" y la indicación de "reloj" parpadeando". - Mediante los botones "H" y "M" ajustar la hora y minutos de la conexión. En la parte inferior a la derecha aparece un "1" que es el primer programa. También se ve en el display la indicación "ON", que indica la hora de encendido.
- Pulsar nuevamente "SET", y en display aparece nuevamente "—:—" y también se muestra la indicación "INT" (interrumpir). - Mediante los botones "H" y "M" ajustar la hora de la desconexión.
- Para terminar pulsar "SET" - Proceder de igual forma para los programas 2 y 3.
NOTA:
Con el botón manual se puede activar o desactivar la salida manualmente.